

# MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade  
com ciência & conhecimento

## TÍTULO

### O HERBÁRIO UENF COMO ESPAÇO NÃO FORMAL PARA O ENSINO DA BIODIVERSIDADE DA FLORA DA REGIÃO NORTE FLUMINENSE

#### Lista de autores

Raphael de Souza Pereira<sup>2</sup>, Maryana Belan Viana<sup>1</sup>, Mayra da Cruz Nascimento<sup>3</sup>, Mara Lúcia da Hora<sup>2</sup>, Julio Gonçalves Fernandes<sup>1</sup>, Laura Cipriano Teles<sup>2</sup>, Marcelo Trindade Nascimento<sup>4</sup>

#### Instituição

<sup>1</sup> Bolsista de Extensão do Herbário UENF e graduando(a) em Ciências Biológicas (Bacharelado) na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes - RJ

<sup>2</sup> Bolsista de Universidade Aberta do Herbário UENF, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes - RJ

<sup>3</sup> Voluntária e graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Campos dos Goytacazes - RJ

<sup>4</sup> Curador do Herbário UENF e docente na Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes - RJ

Área de Extensão  
Meio Ambiente

**Resumo:** O Herbário do Centro de Biociências e Biotecnologia da UENF (HUENF) tem promovido o ensino da botânica e da conservação da biodiversidade da flora ao longo de mais de 16 anos de atuação, através de ações ligadas ao projeto “O Herbário Itinerante” que tem por objetivo visitar diferentes instituições de ensino, órgãos públicos e comunidades rurais, levando o conhecimento sobre a importância dos Herbários para a conservação da flora com ações desenvolvidas em feiras de ciências, palestras e minicursos. Na atual situação em que o Mundo se encontra, devido à pandemia do SARS-CoV-2, novas perspectivas foram traçadas para levar o conteúdo à população. Ações virtuais como: atualização do *feed* do *Instagram*, que conta com um itinerário semanal pré-aprovado, “Lives” com especialistas convidados e Webnários através do *YouTube*, além de postagens no *Facebook* para informes gerais. Estas redes sociais do HUENF tem experimentado um

# MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



## A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

crescimento no número de visitas, engajamento e seguidores. A proposta atual busca interagir com o “visitante virtual” em várias plataformas e de maneiras distintas, seja como acesso posterior ao *YouTube* para assistir o conteúdo lá disponibilizado, compartilhando imagens no Instagram ou assistindo o conteúdo Ao Vivo através das *lives*. O acervo do HUENF possui cerca de 12.000 amostras disponíveis para consulta online em plataformas como JABOT, REFLORA e SpeciesLink. Dessa forma, o HUENF atua como ferramenta para o ensino da biodiversidade da região Norte-Fluminense, sendo importante para promoção da educação ambiental regional através da disponibilização de dados e informações para a comunidade em geral sobre a preservação de nossa flora, buscando assim, amortizar o impacto da pandemia.

**Palavras-chave: Biodiversidade, Conservação, Redes Sociais, Educação Ambiental**

**Instituição de Fomento: FAPERJ.**